

Garant**TK spirálový vrták velmi krátký, TiAlN, Ø DC h7: 7,2mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122151 7,2
GTIN	4045197748614
Třída artiklu	11E

Popis**Provedení:****Podobný DIN 6539** (extra krátký).

Shodný jmenovitý průměr a Ø stopky.

Povlak TiAlN pro ještě větší výkon.

Upozornění:Délka drážky pro třísky $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Protisklizové upnutí ve sklíčidle č. 341050 s upínacími čelistmi s diamantovým povlakem.

Technický popis

Celková délka L	74 mm
Jmenovitý Ø D _c	7,2 mm
Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,11 mm/ot,
Ø stopky D _s	7,2 mm
Délka drážky pro třísky L _c	34 mm
Norma	DIN 6539
Počet břitů Z	2
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Tolerance stopky	h7
Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂	23,2 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK

Typ	N
Vrcholový úhel	118 stupeň
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Stopka	válcová stopka s h7
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	260 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	180 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	180 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	60 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	25 m/min	S
GG(G)	vhodný	90 m/min	K
CuZn	vhodný	180 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
suché	omezené použití		

